

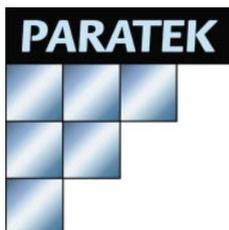
Система фазированных сложных антенн DRWIN™



- Динамически перенастраиваемые радиосети (ДПРС) являются первой дешевой системой для пассивных фазированных составных антенн электронного сканирования
 - перенастраиваемые диэлектрические фазовые переключатели позволяют плоским антеннам с программным управлением использовать электронное сканирование вместо движущихся частей
 - узконаправленные лучи последовательно фокусируют энергию на индивидуальных абонентах
 - возвращаются к широкополосному доступу для нахождения потребителей, нуждающихся в новых услугах
- ДПРС обеспечивает увеличенную емкость, скорость передачи данных и надежность радиосетей
- Российско-американские достижения в разработке керамических материалов, использование новых радиочастот и конструкций антенн делают технологию осуществимой
- ДПРС лидирует в новых радиокоммуникационных продуктах для коммерческого использования:
 - высокоскоростная передача данных; голосовая, видео-, информационная связь; 3-х мерная графика, персональные компьютерные системы, мобильные телефоны, беспроводные радиосети



Срок внедрения внедрение началось



Paratek Microwave, Inc.
Columbia, MD



Electrotechnical Institute
St. Petersburg, Russia



National Renewable Energy Laboratory
Golden, CO